PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : TEREN SZPITALA CSK MSWiA
INWESTOR : CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY MSW i A
ADRES INWESTORA : ul. Wołoska 137, 02-507 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Kawalec upr. bud. St 818/83 (Budowlana, sanitarna, elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : listopad 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowo - budowlane					
1		**MALOWANIE LABORATORIUM**			
1 d.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Miejscowe ręczne zeskrobanie farby bakteriobójczej na scianach i sufitach.	m^2		
		139.70 *20%<sufity>	m^2	27.940	
		[2*(6.70*3.20)+2*(18.90*3.20)+10*(5.20*1.0)]*30%<sciany>	m^2	64.752	
				RAZEM	**92.692**
2 d.1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m^2		
		12.50	m^2	12.500	
				RAZEM	**12.500**
3 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami bakteriobójczymi i akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufity	m^2		
		139.70 <sufity>	m^2	139.700	
		2*(6.70*3.20)+2*(18.90*3.20)+10*(5.20*1.0)<sciany>	m^2	215.840	
				RAZEM	**355.540**
4 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie scian i sufitów	m^2		
		355.54	m^2	355.540	
				RAZEM	**355.540**
5 d.1	KNR 2-02 1506-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami bakteriobójczymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich scian i sufitów	m^2		
		355.54	m^2	355.540	
				RAZEM	**355.540**
6 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Kilkukrotne zabezpieczenie sprzętu, urządzeń, mebli i podłóg folią Krotność = 5	m^2		
		139.7+85.0	m^2	224.700	
				RAZEM	**224.700**
7 d.1	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m^2		
		5*(0.82*1.90)+5*(1.67*1.90)	m^2	23.655	
				RAZEM	**23.655**
8 d.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m^2		
		139.7	m^2	139.700	
				RAZEM	**139.700**
2		**OIT II - Budynek "B" - V p.**			
9 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m^2		
		37.82 <izolatka>	m^2	37.820	
		179.72 <sala pooperacyjna>	m^2	179.720	
		A (suma częściowa)		---	
			m^2	**217.540**	
		217.54*0.10 <cokół wys. 10 cm.>	m^2	**21.754**	
				RAZEM	**239.294**
10 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej w miejscach odparzeń i nierówności	m^2		
		29.0*1.50	m^2	43.500	
				RAZEM	**43.500**
11 d.2	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów sufitów podwieszanych - płyty 60x60 cm z wełny prasowanej kamiennej	m^2		
		(4.65+27.75)*2.39 <korytarz>	m^2	77.436	
				RAZEM	**77.436**
12 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m^2		
		4.35*39.20<sufity część administracyjna >	m^2	170.520	
		39.20*3.0*2+4.20*3.0*16 <ściany - część administracyjna>	m^2	436.800	
				RAZEM	**607.320**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Miejscowe ręczne zeskrobanie farby bakteriobójczej na scianach i sufitach.	m^2		
		39.20*2.50*2 <korytarz>	m^2	196.000	
				RAZEM	**196.000**
14 d.2	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m^2		
		2.50	m^2	2.500	
				RAZEM	**2.500**
15 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami bakteriobójczymi i akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufity	m^2		
		607+196	m^2	803.000	
				RAZEM	**803.000**
16 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie scian i sufitów	m^2		
		803	m^2	803.000	
				RAZEM	**803.000**
17 d.2	KNR 2-02 1506-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami bakteriobójczymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich scian i sufitów	m^2		
		196	m^2	196.000	
				RAZEM	**196.000**
18 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymii starych tynków wewnętrznych sufitów	m^2		
		170.52	m^2	170.520	
				RAZEM	**170.520**
19 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m^2		
		436.80	m^2	436.800	
				RAZEM	**436.800**
20 d.2	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami	m		
		8*2.0	m	16.000	
				RAZEM	**16.000**
21 d.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych higienicznych, szczelnych- uzupełnienie płyt na istniejącej konstrukcji	m^2		
		77.44	m^2	77.440	
				RAZEM	**77.440**
22 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Kilkukrotne zabezpieczenie sprzętu, urządzeń, mebli i podłóg folią Krotność = 5	m^2		
		450.0	m^2	450.000	
				RAZEM	**450.000**
23 d.2	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną ekologiczną (bezzapachową) uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m^2		
		16*(0.90*2.0)*2.75 <wsp.>	m^2	79.200	
				RAZEM	**79.200**
24 d.2	KNR 4-01 0211-01 analogia	Szlifowanie mechaniczne powierzchni posadzek po rozebranej wykładzinie	m^2		
		217.54-43.50	m^2	174.040	
				RAZEM	**174.040**
25 d.2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej szybkowiążącej na podłoża krytyczne o gr. 5 cm	m^2		
		43.50	m^2	43.500	
				RAZEM	**43.500**
26 d.2	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 cm - dalsze 5 cm. Krotność = 5	m^2		
		43.50	m^2	43.500	
				RAZEM	**43.500**

Lp.	Pod-stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m^2		
		217.54	m^2	217.540	
				RAZEM	**217.540**
28 d.2	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW	m^2		
		217.54	m^2	217.540	
				RAZEM	**217.540**
29 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki wraz z cokołem z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - antyelektrostatyczna	m^2		
		239.29	m^2	239.290	
				RAZEM	**239.290**
30 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m^2		
		239.29	m^2	239.290	
				RAZEM	**239.290**
31 d.2	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m^2		
		(1.07*2.15)*24+(1.30*2.15)*12	m^2	88.752	
				RAZEM	**88.752**
32 d.2	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wyniesienie z V p. budynku gruzu	m^3		
		43.50*0.10	m^3	4.350	
				RAZEM	**4.350**
33 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 25 km	m^3		
		4.350	m^3	4.350	
				RAZEM	**4.350**
3		**KLINIKA KARDIOLOGII I NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO - PAW. GŁ. VIp. oraz BUD. E - Ip.**			
34 d.3	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie uszkodzonych fragmentów tapet	m^2		
		6.0	m^2	6.000	
				RAZEM	**6.000**
35 d.3	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego wraz z zagruntowaniem farbą winylową FY	m^2		
		6.0	m^2	6.000	
				RAZEM	**6.000**
36 d.3	KNR-W 4-01 1204-09	Malowanie tapet	m^2		
		60.0 <sala nr. 1>	m^2	60.000	
		60.0 <sala nr. 2>	m^2	60.000	
		60.0 <sala nr. 3>	m^2	60.000	
		80.0 <gab. 46 - Ip. - prac. EKG>	m^2	80.000	
		80.0 <gab. 45 - Ip.>	m^2	80.000	
				RAZEM	**340.000**
37 d.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m^2		
		5.20*3.10 <gab. 37, 37a>	m^2	16.120	
				RAZEM	**16.120**
38 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- pasy wykładziny po rozebraniu ścianki działowej	m^2		
		5.20*0.50	m^2	2.600	
				RAZEM	**2.600**
39 d.3	NNRNKB 202 1130-01	Wyrónanie powierzchni posadzki z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m^2		
		2.60	m^2	2.600	
				RAZEM	**2.600**

Lp.	Pod-stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.3	KNR 4-01 0211-01 analogia	Ręczne szlifowanie posadzki po rozebranej wykładzinie	m^2		
		2.60	m^2	2.600	
				RAZEM	**2.600**
41 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17"- posadzki	m^2		
		2.60	m^2	2.600	
				RAZEM	**2.600**
42 d.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z cokołem - 10 cm.	m^2		
		2.60*1.1	m^2	2.860	
				RAZEM	**2.860**
43 d.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m^2		
		99.0	m^2	99.000	
				RAZEM	**99.000**
44 d.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1 <gab. 37>	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
45 d.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1 <gab. 37>	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
46 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m^2		
		28+56+36 <gab. kontroli urządzeń wszczepnych - lp. bud. E>	m^2	120.000	
		24+24+24 <sala nr. 1, 2, 3>	m^2	72.000	
		21.0 <gab. 46>	m^2	21.000	
		21.5 <gab. 45>	m^2	21.500	
		11.11+(2*2.06+2*4.90)*3.10 <gab 37>	m^2	54.262	
		9.30+(2*1.95+2*4.90)*3.10 <gab. 37a>	m^2	51.770	
				RAZEM	**340.532**
47 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian i sufitów	m^2		
		340.53	m^2	340.530	
				RAZEM	**340.530**
48 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m^2		
		36+11.11+9.30	m^2	56.410	
				RAZEM	**56.410**
49 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m^2		
		340.53-56.41	m^2	284.120	
				RAZEM	**284.120**
50 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, mebli i sprzetu folią	m^2		
		350.0	m^2	350.000	
				RAZEM	**350.000**
4		**KLINIKA ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII - BUD. "D" - IV p. (OIT nr. 1)**			
51 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m^2		
		380.0	m^2	380.000	
				RAZEM	**380.000**
52 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian i sufitów	m^2		
		380.0	m^2	380.000	
				RAZEM	**380.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m^2		
		380.0	m^2	380.000	
				RAZEM	**380.000**
54 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, mebli i sprzetu folią	m^2		
		160.0	m^2	160.000	
				RAZEM	**160.000**
55 d.4	KNR-W 4-01 0324-02	Wymiana kratek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
56 d.4	KNR-W 4-02 0222-03	Wymiana brodzika natryskowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
57 d.4	KNR-W 4-02 0132-03	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
58 d.4	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
59 d.4	KNR-W 4-03 0606-06	Wymiana opraw świetlówkowych w wykonaniu" higienicznym"	kpl.		
		16.0	kpl.	16.000	
				RAZEM	**16.000**
5		**PORADNIA BADAŃ PROFILAKTYCZNYCH - BUD. "S" IV p.**			
60 d.5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		24.0	m	24.000	
				RAZEM	**24.000**
61 d.5	KNR-W 4-02 0108-02	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	**6.000**
62 d.5	KNR-W 4-02 0211-01	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
63 d.5	KNR-W 4-02 0116-02	Wstawienie odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych - wykonanie instalacji zw i cw	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		16.0	m		16.000
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
64 d.5	KNR-W 4-02 0210-03	Wstawienie odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		8	m		8.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
65 d.5	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	**12.000**

Lp.	Pod-stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.5	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	**6.000**
67 d.5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojace o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1 <gab. 4.33>	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
68 d.5	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2 <gab. 4.35, pok. soc.>	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
69 d.5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedyńczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
70 d.5	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
71 d.5	KNR-W 4-03 0606-06	Wymiana opraw świetlówkowych	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
72 d.5	KSNR 5 0406-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przy-chodniach szpitalach itp.na wentylator kanałowy	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
73 d.5	KNR 5-08 0403-01	Montaż wentylatora kanałowego	szt.		
		1 <pok. soc.>	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
74 d.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m^2		
		3*2.0	m^2	6.000	
				RAZEM	**6.000**
75 d.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie kle-jowej	m^2		
		6.0	m^2	6.000	
				RAZEM	**6.000**
76 d.5	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożniko-we	m		
		1.5*8	m	12.000	
				RAZEM	**12.000**
77 d.5	kalk. własna	Montaż lustra 80x60 cm nad umywalką w wc	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
78 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po-szpachlowaniem nierówności	m^2		
		56.0+204.8	m^2	260.800	
				RAZEM	**260.800**
79 d.5	NNRNK B 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian i sufitów	m^2		
		56.0 <sufity>	m^2	56.000	
		204.8 <ściany>	m^2	204.800	
				RAZEM	**260.800**
80 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m^2		
		56.0	m^2	56.000	

Lp.	Pod-stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**56.000**
81 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m^2		
		204.8	m^2	204.800	
				RAZEM	**204.800**
82 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, mebli i sprzetu folią	m^2		
		80.0	m^2	80.000	
				RAZEM	**80.000**
6		**KLINIKA CHORÓB WEWNETRZNYCH I ALERGOLOGI- PORADNIA ALERGOLOGICZNA**			
83 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po-szpachlowaniem nierówności	m^2		
		(3.50*5.50)*5 <sufity>	m^2	96.250	
		[(2*3.50+2*5.50)*3.10]*5 <ściany>	m^2	279.000	
				RAZEM	**375.250**
84 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian i sufitów	m^2		
		375.25	m^2	375.250	
				RAZEM	**375.250**
85 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m^2		
		96.25	m^2	96.250	
				RAZEM	**96.250**
86 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m^2		
		279.0	m^2	279.000	
				RAZEM	**279.000**
87 d.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m^2		
		5.50*3.50	m^2	19.250	
				RAZEM	**19.250**
88 d.6	KNR 4-01 0211-01 analogia	Mechaniczne szlifowanie powierzchni posadzki betonowej po rozebranej wykładzinie PCV	m^2		
		19.25	m^2	19.250	
				RAZEM	**19.250**
89 d.6	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m^2		
		19.25	m^2	19.250	
				RAZEM	**19.250**
90 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."CERESIT CT 17"- posadzki	m^2		
		19.25	m^2	19.250	
				RAZEM	**19.250**
91 d.6	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z cokołem - 10 cm.	m^2		
		19.25*1.10	m^2	21.175	
				RAZEM	**21.175**
92 d.6	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m^2		
		21.175	m^2	21.175	
				RAZEM	**21.175**
93 d.6	KNR-W 4-03 0606-06	Wymiana opraw świetlówkowych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
94 d.6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		13.80	m	13.800	
				RAZEM	**13.800**

Lp.	Pod-stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.6	KNR-W 4-02 0108-02	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
96 d.6	KNR-W 4-02 0211-01	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
97 d.6	KNR-W 4-02 0210-03	Wstawienie odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		5.60	m		5.600
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
98 d.6	KNR-W 4-02 0116-01	Wstawienie odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 16 mm o połączeniach zgrzewanych	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		8.20	m		8.200
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
99 d.6	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
100 d.6	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm z długą wylewką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
101 d.6	KNR-W 2-15 0231-04 analogia	Zlew dwukomorowy ze stali kwasoodpornej 120x60 cm głęboki np. GASTROMETAL na konstrukcji samonośnej (stojący na nóżkach)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
102 d.6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m^2		
		1.80*2.0	m^2	3.600	
				RAZEM	**3.600**
103 d.6	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m^2		
		3.60	m^2	3.600	
				RAZEM	**3.600**
104 d.6	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2*4	m	8.000	
				RAZEM	**8.000**
105 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, mebli i sprzetu folią	m^2		
		160.0	m^2	160.000	
				RAZEM	**160.000**
7		**PRACOWNIA CYTOSTATYKÓW - RADIOTERAPIA**			
106 d.7	KNR 0-19 0931-01 analogia	Wymiana okna stałego aluminiowego na okno aluminiowe otwieralne	m^2		
		0.95*1.25	m^2	1.188	
				RAZEM	**1.188**
107 d.7	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru istniejącego podokiennika	m		
		1.10	m	1.100	
				RAZEM	**1.100**

Lp.	Pod-stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.7	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 m w ścianach z cegieł (szer. 0,6 m, dł.1,10)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
109 d.7	NNRNKB 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny ścian z paneli ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo na ruszcie metalowym- sluza personelu	m^2		
		2.32*2.80-1.60*1.60	m^2	3.936	
				RAZEM	**3.936**
110 d.7	KNR-W 2-02 1410-04 analogia	Szklenie ściany śluzy personelu gotowymi szybami ze szkła specjalnego	m^2		
		1.60*1.60	m^2	2.560	
				RAZEM	**2.560**
111 d.7	KNR-W 2-02 1115-02 analogia	Montaż profili wyobleniowych na połączeniu ściany , sufitu i posadzki z panelami stalowymi	m		
		2*2.32+2*2.80	m	10.240	
				RAZEM	**10.240**
8		**TEREN SZPITALA (w/g wskazań inwestora)**			
112 d.8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m^2		
		25.0	m^2	25.000	
				RAZEM	**25.000**
113 d.8	KNR 4-01 0211-01 analogia	Mechaniczne szlifowanie powierzchni posadzki betonowej po rozebranej wykładzinie PCV	m^2		
		25.0	m^2	25.000	
				RAZEM	**25.000**
114 d.8	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m^2		
		25.0	m^2	25.000	
				RAZEM	**25.000**
115 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."CERESIT CT 17"- posadzki	m^2		
		25.0	m^2	25.000	
				RAZEM	**25.000**
116 d.8	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z cokołem - 10 cm.	m^2		
		25.0*1.10	m^2	27.500	
				RAZEM	**27.500**
117 d.8	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m^2		
		27.50	m^2	27.500	
				RAZEM	**27.500**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty remontowo - budowlane								
1		**MALOWANIE LABORATORIUM**						
1 d.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Miejscowe ręczne zeskrobanie farby bakteriobójczej na scianach i sufitach. obmiar = 92.692 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.27r-g/m^2	r-g	25.0268	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		papier ścierny w arkuszach' 0.56ark./m^2	ark.	51.9075	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
2 d.1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 12.500 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.381r-g/m^2	r-g	4.7625	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		wapno suchogaszone 0.0035+0.002=0.0055t/m^2	t	0.0688	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.006m^3/m^2	m^3	0.0750	0.000		0.00	
4*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0.1kg/m^2	kg	1.2500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
3 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami bakteriobójczymi i akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufity obmiar = 355.540 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.095r-g/m^2	r-g	33.7763	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		gips szpachlowy 0.3kg/m^2	kg	106.6620	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
4 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie scian i sufitów obmiar = 355.540 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.08r-g/m^2	r-g	28.4432	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm^3/m^2	dm^3	78.2188	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0003m-g/m^2	m-g	0.1067	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR 2-02 1506-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami bakteriobójczymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich scian i sufitów obmiar = 355.540 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.2253r-g/m^2	r-g	80.1032	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba poliwynylowa do gruntowania 0.173dm^3/m^2	dm^3	61.5084	0.000		0.00	
3*		emalia poliwinylowa bakteriobójcza 0.203dm^3/m^2	dm^3	72.1746	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.0004m-g/m^2	m-g	0.1422	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
6 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Kilkukrotne zabezpieczenie sprzętu, urządzeń, mebli i podłóg folią Krotność = 5 obmiar = 224.700 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.057*5=0.285r-g/m^2	r-g	64.0395	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357*5=1.785m^2/m^2	m^2	401.0895	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
7 d.1	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 23.655 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m^2	r-g	5.0858	0.000	0.00		
2*		-- M -- Srodki czystości 25%(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
8 d.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek obmiar = 139.700 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.049r-g/m^2	r-g	6.8453	0.000	0.00		
2*		-- M -- Srodki czystości 25%(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**

MALOWANIE LABORATORIUM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.42 Nr seryjny: 24757 Użytkownik: norma

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		**OIT II - Budynek "B" - V p.**						
9 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 239.294 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.18r-g/m^2	r-g	43.0729	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
10 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej w miejscach odparzeń i nierówności obmiar = 43.500 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.74r-g/m^2	r-g	32.1900	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
11 d.2	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów sufitów podwieszanych - płyty 60x60 cm z wełny prasowanej kamiennej obmiar = 77.436 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.18r-g/m^2	r-g	13.9385	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
12 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 607.320 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.092r-g/m^2	r-g	55.8734	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m^2	kg	13.3610	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m^2	t	0.5344	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw' 0.001m^3/m^2	m^3	0.6073	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
13 d.2	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Miejscowe ręczne zeskrobanie farby bakteriobójczej na scianach i sufitach. obmiar = 196.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.27r-g/m^2	r-g	52.9200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		papier ścierny w arkuszach' 0.56ark./m^2	ark.	109.7600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
14 d.2	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 2.500 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.381r-g/m^2	r-g	0.9525	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wapno suchogaszone 0.0035+0.002=0.0055t/m^2	t	0.0138	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.006m^3/m^2	m^3	0.0150	0.000		0.00	
4*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0.1kg/m^2	kg	0.2500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
15 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami bakteriobójczymi i akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufity obmiar = 803.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.095r-g/m^2	r-g	76.2850	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		gips szpachlowy 0.3kg/m^2	kg	240.9000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
16 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie scian i sufitów obmiar = 803.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.08r-g/m^2	r-g	64.2400	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm^3/m^2	dm^3	176.6600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0003m-g/m^2	m-g	0.2409	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
17 d.2	KNR 2-02 1506-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami bakteriobójczymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich scian i sufitów obmiar = 196.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.2253r-g/m^2	r-g	44.1588	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		farba poliwynylowa do gruntowania 0.173dm^3/m^2	dm^3	33.9080	0.000		0.00	
3*		emalia poliwinylowa bakteriobójcza 0.203dm^3/m^2	dm^3	39.7880	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0004m-g/m^2	m-g	0.0784	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
18 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymii starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 170.520 m^2	m^2					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*		robocizna 0.127r-g/m^2	r-g	21.6560	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		farby akrylowe nawierzchniowe' 0.298dm^3/m^2	dm^3	50.8150	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
19 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 436.800 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.119r-g/m^2	r-g	51.9792	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		farby akrylowe nawierzchniowe 0.286dm^3/m^2	dm^3	124.9248	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
20 d.2	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami obmiar = 16.000 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.15r-g/m	r-g	2.4000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		cement portlandzki z dodatkami"25" 0.3kg/m	kg	4.8000	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.4kg/m	kg	6.4000	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0013m^3/m	m^3	0.0208	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
21 d.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych higienicznych, szczelnych- uzupełnienie płyt na istniejącej konstrukcji obmiar = 77.440 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.84*0.4=0.336r-g/m^2	r-g	26.0198	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm higieniczne szczelne 2.9szt./m^2	szt.	224.5760	0.000		0.00	
3*		klamerki blokujące 2.86szt./m^2	szt.	221.4784	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.01m-g/m^2	m-g	0.7744	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Kilkukrotne zabezpieczenie sprzętu, urządzeń, mebli i podłóg folią Krotność = 5 obmiar = 450.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.057*5=0.285r-g/m^2	r-g	128.2500	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		folia polietylenowa 0.357*5=1.785m^2/m^2	m^2	803.2500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
23 d.2	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną ekologiczną (bezzapachową) uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = 79.200 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.62r-g/m^2	r-g	49.1040	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm^3/m^2	dm^3	5.9400	0.000		0.00	
3*		farba ftalowa bezzapachowa nawierzchniowa ogólnego stosowania np. "Snieżka SUPERMAL" 0.088+0.087=0.175dm^3/m^2	dm^3	13.8600	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m^2	ark.	38.8080	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
24 d.2	KNR 4-01 0211-01 analogia	Szlifowanie mechaniczne powierzchni posadzek po rozebranej wykładzinie obmiar = 174.040 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.96r-g/m^2	r-g	167.0784	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
25 d.2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej szybkowiążącej na podłoża krytyczne o gr. 5 cm obmiar = 43.500 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.51r-g/m^2	r-g	22.1850	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa szybkowiążąca na podłoża krytyczne np. SOPRO FS45 - sucha mieszanka 90.12kg/m^2	kg	3920.2200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.09m-g/m^2	m-g	3.9150	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.2	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 cm - dalsze 5 cm. Krotność = 5 obmiar = 43.500 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.1*5=0.5r-g/m^2	r-g	21.7500	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa szybkowiążąca na podłoża krytyczne np. SOPRO FS45 - sucha mieszanka 18.02*5=90.1kg/m^2	kg	3919.3500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.02*5=0.1m-g/m^2	m-g	4.3500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
27 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywa-ne w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 217.540 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.14r-g/m^2	r-g	30.4556	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		sucha mieszanka np. "CERESIT" CN 72 8.15kg/m^2	kg	1772.9510	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.01m-g/m^2	m-g	2.1754	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
28 d.2	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW obmiar = 217.540 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.147r-g/m^2	r-g	31.9784	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		prądoprzewodzący klej dyspersyjny 0.3kg/m^2	kg	65.2620	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0053m-g/m^2	m-g	1.1530	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
29 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki wraz z cokołem z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - antyelektrostatyczna obmiar = 239.290 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.395r-g/m^2	r-g	94.5196	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Wykładzina podłogowa z PVC np."Gamrat" obiektowa (homogeniczna) Elektra 43 grub. 2 mm (przewodząca) 1.09m^2/m^2	m^2	260.8261	0.000		0.00	
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0.25kg/m^2	kg	59.8225	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0041m-g/m^2	m-g	0.9811	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
30 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 239.290 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.126r-g/m^2	r-g	30.1505	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm 0.03kg/m^2	kg	7.1787	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
31 d.2	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 88.752 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.215r-g/m^2	r-g	19.0817	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Srodki czystości 25%(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
32 d.2	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wyniesienie z V p. budynku gruzu obmiar = 4.350 m^3	m^3					
		-- R --						
1*		robocizna 5.91r-g/m^3	r-g	25.7085	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
33 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 25 km obmiar = 4.350 m^3	m^3					
		-- R --						
1*		robocizna 0.86r-g/m^3	r-g	3.7410	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.5+24*0.02=0.98m-g/m^3	m-g	4.2630	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

OIT II - Budynek "B" - V p.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.42 Nr seryjny: 24757 Użytkownik: norma

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		**KLINIKA KARDIOLOGII I NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO - PAW. GŁ. Vlp. oraz BUD. E - Ip.**						
34 d.3	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie uszkodzonych fragmentów tapet obmiar = 6.000 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.108r-g/m^2	r-g	0.6480	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
35 d.3	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego wraz z zagruntowaniem farbą winylową FY obmiar = 6.000 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m^2	r-g	2.9400	0.000	0.00		
2*		-- M -- tapeta z włókna szklanego 1.1m^2/m^2	m^2	6.6000	0.000		0.00	
3*		klej do tapety winylowej SEM MURACE 0.18kg/m^2	kg	1.0800	0.000		0.00	
4*		farba winylowa FY 0.2168dm^3/m^2	dm^3	1.3008	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0007m-g/m^2	m-g	0.0042	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
36 d.3	KNR-W 4-01 1204-09	Malowanie tapet obmiar = 340.000 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m^2	r-g	30.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowe 0.08dm^3/m^2	dm^3	27.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
37 d.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 16.120 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m^2	r-g	15.3140	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
38 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- pasy wykładziny po rozebraniu ścianki działowej obmiar = 2.600 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m^2	r-g	0.4680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
39 d.3	NNRNKB 202 1130-01	Wyrónanie powierzchni posadzki z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 obmiar = 2.600 m^2	m^2					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.17r-g/m^2	r-g	0.4420	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m^2	kg	21.1900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0.01m-g/m^2	m-g	0.0260	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
40 d.3	KNR 4-01 0211-01 analogia	Ręczne szlifowanie posadzki po rozebranej wykładzinie obmiar = 2.600 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.96r-g/m^2	r-g	2.4960	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
41 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. " CERESIT CT 17"- posadzki obmiar = 2.600 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.06r-g/m^2	r-g	0.1560	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm^3/m^2	dm^3	0.5460	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0003m-g/m^2	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
42 d.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z cokołem - 10 cm. obmiar = 2.860 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.395r-g/m^2	r-g	1.1297	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Optima" 1.09m^2/m^2	m^2	3.1174	0.000		0.00	
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0.25kg/m^2	kg	0.7150	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0041m-g/m^2	m-g	0.0117	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
43 d.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 99.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.126r-g/m^2	r-g	12.4740	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm 0.03kg/m^2	kg	2.9700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
44 d.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	0.7000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
45 d.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna 1r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
46 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 340.532 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.095r-g/m^2	r-g	32.3505	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		gips szpachlowy 0.0003t/m^2	t	0.1022	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
47 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian i sufitów obmiar = 340.530 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.08r-g/m^2	r-g	27.2424	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm^3/m^2	dm^3	74.9166	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0003m-g/m^2	m-g	0.1022	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
48 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 56.410 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.119r-g/m^2	r-g	6.7128	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm^3/m^2	dm^3	16.8102	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
49 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 284.120 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.119r-g/m^2	r-g	33.8103	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm^3/m^2	dm^3	81.2583	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
50 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, mebli i sprzetu folią obmiar = 350.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.057r-g/m^2	r-g	19.9500	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		folia polietylenowa 0.357m^2/m^2	m^2	124.9500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

PODSUMOWANIE

KLINIKA KARDIOLOGII I NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO - PAW. GŁ. Vlp. oraz BUD. E - Ip.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		**KLINIKA ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII - BUD. "D" - IV p. (OIT nr. 1)**						
51 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 380.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.095r-g/m^2	r-g	36.1000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		gips szpachlowy 0.0003t/m^2	t	0.1140	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
52 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian i sufitów obmiar = 380.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.08r-g/m^2	r-g	30.4000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm^3/m^2	dm^3	83.6000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0003m-g/m^2	m-g	0.1140	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
53 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 380.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.119r-g/m^2	r-g	45.2200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm^3/m^2	dm^3	113.2400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
54 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, mebli i sprzetu folią obmiar = 160.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.057r-g/m^2	r-g	9.1200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		folia polietylenowa 0.357m^2/m^2	m^2	57.1200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
55 d.4	KNR-W 4-01 0324-02	Wymiana kratek wentylacyjnych w ścianach obmiar = 2.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		piasek do zapraw 0.005m^3/szt.	m^3	0.0100	0.000		0.00	
3*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
56 d.4	KNR-W 4-02 0222-03	Wymiana brodzika natryskowego obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna 1.32r-g/kpl.	r-g	1.3200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Brodzik natryskowy z tw.sztucz.900x900mm 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		spusty do brodzików natryskowych 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
57 d.4	KNR-W 4-02 0132-03	Wymiana baterii natryskowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 1.29r-g/szt.	r-g	1.2900	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Bateria natryskowa 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
58 d.4	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 1.08r-g/szt.	r-g	1.0800	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
59 d.4	KNR-W 4-03 0606-06	Wymiana opraw świetlówkowych w wykonaniu" higienicznym" obmiar = 16.000 kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna 1.27r-g/kpl.	r-g	20.3200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		oprawy świetlówkowe z rastrem IP65 4x18W 1szt./kpl.	szt.	16.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

KLINIKA ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII - BUD. "D" - IV p. (OIT nr. 1)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		**PORADNIA BADAŃ PROFILAKTYCZNYCH - BUD. "S" IV p.**						
60 d.5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 24.000 m -- R -- robocizna 0.64r-g/m	m r-g	15.3600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
61 d.5	KNR-W 4-02 0108-02	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego obmiar = 6.000 szt. -- R -- robocizna 2.06r-g/szt. -- M -- trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1szt./szt. złączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 2szt./szt. przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1szt./szt. uchwyty do rur 1szt./szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	szt. r-g szt. szt. szt. szt. % 	12.3600 6.0000 12.0000 6.0000 6.0000 1.5000	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 	
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
62 d.5	KNR-W 4-02 0211-01	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi obmiar = 3.000 szt. -- R -- robocizna 0.67r-g/szt. -- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.07m/szt. trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej 1szt./szt. złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe 1szt./szt. uchwyty do rurociągów PCV 2szt./szt. materiały pomocnicze 1%(od M)	szt. r-g m szt. szt. szt. % 	2.0100 3.2100 3.0000 3.0000 6.0000 1.0000	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 	
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
63 d.5	KNR-W 4-02 0116-02	Wstawienie odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych - wykonanie instalacji zw i cw obmiar ilość odcinków = 4.000 msc. łączna długość = 16.000 m -- R -- robocizna 0.48r-g/msc. -- M -- rury z polipropylenu 1.07m/m kształtki z polipropylenu 2szt./msc.	msc. r-g m szt.	1.9200 17.1200 8.0000	0.000 0.000 0.000	0.00	0.00 0.00 	
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64 d.5	KNR-W 4-02 0210-03	Wstawienie odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia obmiar ilość odcinków = 3.000 szt. łączna długość = 8.000 m	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	1.7100	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.07m/m	m	8.5600	0.000		0.00	
3*		złączki dwukielichowe z PCW 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów PCV 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
65 d.5	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm obmiar = 12.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.26*0.955=0.2483r-g/szt.	r-g	2.9796	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4.12szt./szt.	szt.	49.4400	0.000		0.00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1szt./szt.	szt.	12.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
66 d.5	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm obmiar = 6.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.25*0.955=0.23875r-g/szt.	r-g	1.4325	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm 1szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm 2.06szt./szt.	szt.	12.3600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
67 d.5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojace o śr.nom. 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 1*0.955=0.955r-g/szt.	r-g	0.9550	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		baterie umywalkowe stojące 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.300mm 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
68 d.5	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 1*0.955=0.955r-g/szt.	r-g	1.9100	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		baterie zmywakowe stojące 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.300mm 2szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
69 d.5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedyńczych porcelanowych z syfonem gruszkowym obmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	1.8718	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
70 d.5	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce obmiar = 2.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 1.26r-g/szt.	r-g	2.5200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zlewozmywaki ze stali nierdzewnej, jednokomoro-wy z ociekaczem 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		szafka zlewozmywakowa 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		środek transportowy 0.22m-g/szt.	m-g	0.4400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71 d.5	KNR-W 4-03 0606-06	Wymiana opraw świetlówkowych obmiar = 10.000 kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna 1.27r-g/kpl.	r-g	12.7000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		oprawy świetlówkowe z rastrem 3x18W 1szt./kpl.	szt.	10.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
72 d.5	KSNR 5 0406-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na wentylator kanałowy obmiar = 1.000 wyp.	wyp.					
		-- R --						
1*		robocizna 1.89r-g/wyp.	r-g	1.8900	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 1.69m/wyp.	m	1.6900	0.000		0.00	
3*		Łącznik p/t świecznikowy podw.st.IP20 0.17szt/wyp.	szt	0.1700	0.000		0.00	
4*		Łącznik pt 1-biegunowy st. podwyż. IP20 0.36szt/wyp.	szt	0.3600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
73 d.5	KNR 5-08 0403-01	Montaż wentylatora kanałowego obmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.23*0.955=0.21965r-g/szt.	r-g	0.2197	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		wentylator kanałowy o wyd. 250 m3/h 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
74 d.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 6.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.3033r-g/m^2	r-g	1.8198	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca 4.75kg/m^2	kg	28.5000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
75 d.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 6.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 1.24r-g/m^2	r-g	7.4400	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki ścienne fanans.szkliw.20x25cm 1.05m^2/m^2	m^2	6.3000	0.000		0.00	
3*		Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17 2.84kg/m^2	kg	17.0400	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m^2	kg	2.0298	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0369m-g/m^2	m-g	0.2214	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
76 d.5	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe obmiar = 12.000 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.16r-g/m	r-g	1.9200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		listwy narożnikowe z PCV 1.07m/m	m	12.8400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
77 d.5	kalk. własna	Montaż lustra 80x60 cm nad umywalką w wc obmiar = 2.000 szt	szt					
		-- R --						
1*		robocizna 0.5r-g/szt	r-g	1.0000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Lustro o wym 80x60 cm klejone do podłoża 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
78 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 260.800 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.095r-g/m^2	r-g	24.7760	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		gips szpachlowy 0.0003t/m^2	t	0.0782	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
79 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. " CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian i sufitów obmiar = 260.800 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.08r-g/m^2	r-g	20.8640	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm^3/m^2	dm^3	57.3760	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
4*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0003m-g/m^2	m-g	0.0782	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
80 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 56.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.119r-g/m^2	r-g	6.6640	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm^3/m^2	dm^3	16.6880	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
81 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 204.800 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.119r-g/m^2	r-g	24.3712	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm^3/m^2	dm^3	58.5728	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
82 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, mebli i sprzetu folią obmiar = 80.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.057r-g/m^2	r-g	4.5600	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		folia polietylenowa 0.357m^2/m^2	m^2	28.5600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

PODSUMOWANIE

PORADNIA BADAŃ PROFILAKTYCZNYCH - BUD. "S" IV p.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		**KLINIKA CHORÓB WEWNETRZNYCH I ALERGOLOGI- PORADNIA ALERGOLOGICZNA**						
83 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 375.250 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.095r-g/m^2	r-g	35.6488	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		gips szpachlowy 0.0003t/m^2	t	0.1126	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
84 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian i sufitów obmiar = 375.250 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.08r-g/m^2	r-g	30.0200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm^3/m^2	dm^3	82.5550	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0003m-g/m^2	m-g	0.1126	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
85 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 96.250 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.119r-g/m^2	r-g	11.4538	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm^3/m^2	dm^3	28.6825	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
86 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 279.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.119r-g/m^2	r-g	33.2010	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm^3/m^2	dm^3	79.7940	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
87 d.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 19.250 m^2	m^2					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.18r-g/m^2	r-g	3.4650	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
88 d.6	KNR 4-01 0211-01 analogia	Mechaniczne szlifowanie powierzchni posadzki betonowej po rozebranej wykładzinie PCV obmiar = 19.250 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.96r-g/m^2	r-g	18.4800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
89 d.6	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 obmiar = 19.250 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.17r-g/m^2	r-g	3.2725	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m^2	kg	156.8875	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.01m-g/m^2	m-g	0.1925	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
90 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."CERESIT CT 17"- posadzki obmiar = 19.250 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.06r-g/m^2	r-g	1.1550	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm^3/m^2	dm^3	4.0425	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0003m-g/m^2	m-g	0.0058	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
91 d.6	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z cokołem - 10 cm. obmiar = 21.175 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.395r-g/m^2	r-g	8.3641	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Optima" 1.09m^2/m^2	m^2	23.0808	0.000		0.00	
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0.25kg/m^2	kg	5.2938	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0041m-g/m^2	m-g	0.0868	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
92 d.6	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 21.175 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.126r-g/m^2	r-g	2.6681	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm 0.03kg/m^2	kg	0.6353	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
93 d.6	KNR-W 4-03 0606-06	Wymiana opraw świetlówkowych obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna 1.27r-g/kpl.	r-g	5.0800	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		oprawy świetlówkowe z rastrem 3x18W 1szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
94 d.6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 13.800 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.64r-g/m	r-g	8.8320	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
95 d.6	KNR-W 4-02 0108-02	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego obmiar = 2.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 2.06r-g/szt.	r-g	4.1200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		złączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 2szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rur 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
96 d.6	KNR-W 4-02 0211-01	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi obmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.67r-g/szt.	r-g	0.6700	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.07m/szt.	m	1.0700	0.000		0.00	
3*		trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów PCV 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
97 d.6	KNR-W 4-02 0210-03	Wstawienie odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia obmiar ilość odcinków = 1.000 szt. łączna długość = 5.600 m	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	0.5700	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.07m/m	m	5.9920	0.000		0.00	
3*		złączki dwukielichowe z PCW 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów PCV 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
98 d.6	KNR-W 4-02 0116-01	Wstawienie odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 16 mm o połączeniach zgrzewanych obmiar ilość odcinków = 2.000 msc. łączna długość = 8.200 m	msc.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.46r-g/msc.	r-g	0.9200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		rury z polipropylenu 1.07m/m	m	8.7740	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu 2szt./msc.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
99 d.6	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.26*0.955=0.2483r-g/szt.	r-g	0.4966	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4.12szt./szt.	szt.	8.2400	0.000		0.00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
100 d.6	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm z długą wylewką obmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.711r-g/szt.	r-g	0.7110	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ścienne mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0.006m-g/szt.	m-g	0.0060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
101 d.6	KNR-W 2-15 0231-04 analogia	Zlew dwukomorowy ze stali kwasoodpornej 120x60 cm głęboki np. GASTROMETAL na konstrukcji samonośnej (stojący na nóżkach) obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna 2.11r-g/kpl.	r-g	2.1100	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zle dwukomorowy ze stali kwasoodpornej 120x60 cm. 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0.18m-g/kpl.	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
102 d.6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 3.600 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.3033r-g/m^2	r-g	1.0919	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca 4.75kg/m^2	kg	17.1000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
103 d.6	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 3.600 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 1.24r-g/m^2	r-g	4.4640	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Płytki ścienne fanans.szkliw.20x25cm 1.05m^2/m^2	m^2	3.7800	0.000		0.00	
3*		Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17 2.84kg/m^2	kg	10.2240	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m^2	kg	1.2179	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0369m-g/m^2	m-g	0.1328	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
104 d.6	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe obmiar = 8.000 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.16r-g/m	r-g	1.2800	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		listwy narożnikowe z PCV 1.07m/m	m	8.5600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
105 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, mebli i sprzetu folią obmiar = 160.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.057r-g/m^2	r-g	9.1200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		folia polietylenowa 0.357m^2/m^2	m^2	57.1200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**

PODSUMOWANIE

KLINIKA CHORÓB WEWNETRZNYCH I ALERGOLOGI- PORADNIA ALERGOLOGICZNA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		**PRACOWNIA CYTOSTATYKÓW - RADIOTERAPIA**						
106 d.7	KNR 0-19 0931-01 analogia	Wymiana okna stałego aluminiowego na okno aluminiowe otwieralne obmiar = 1.188 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 5.2r-g/m^2	r-g	6.1776	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		pianka poliuretanowa 0.41dm^3/m^2	dm^3	0.4871	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		okna aluminiowe rozwieralne 1m^2/m^2	m^2	1.1880	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		środek transportowy 0.05m-g/m^2	m-g	0.0594	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
107 d.7	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru istniejącego podokiennika obmiar = 1.100 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.85r-g/m	r-g	0.9350	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
108 d.7	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 m w ścianach z cegieł (szer. 0,6 m, dł.1,10) obmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 2.33r-g/szt.	r-g	2.3300	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		podokiennik z konglomeratu gr. 3 cm. 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.000			0.00
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.15m-g/szt.	m-g	0.1500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
109 d.7	NNRNKB 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny ścian z paneli ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo na ruszcie metalowym-sluza personelu obmiar = 3.936 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 1.38*2=2.76r-g/m^2	r-g	10.8634	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		panele ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo na ruszcie stalowym 1.03m^2/m^2	m^2	4.0541	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0.016m-g/m^2	m-g	0.0630	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
110 d.7	KNR-W 2-02 1410-04 analogia	Szklenie ściany śluzy personelu gotowymi szybami ze szkła specjalnego obmiar = 2.560 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 1.4*3=4.2r-g/m^2	r-g	10.7520	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Szkło płaskie bezpieczne grub. 2x4 mm, klejone, matowe 1m^2/m^2	m^2	2.5600	0.000		0.00	
3*		uszczelki do szyb 2m/m^2	m	5.1200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		środek transportowy 0.35m-g/m^2	m-g	0.8960	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
111 d.7	KNR-W 2-02 1115-02 analogia	Montaż profili wyobleniowych na połączeniu ściany , sufitu i posadzki z panelami stalowymi obmiar = 10.240 m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.41*2=0.82r-g/m	r-g	8.3968	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		kształtki wyobleniowe z tworzywa odpornego na środki chemiczne 1.02m/m	m	10.4448	0.000		0.00	
3*		klej montażowy 0.05kg/m	kg	0.5120	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		środek transportowy 0.0011m-g/m	m-g	0.0113	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

PODSUMOWANIE

PRACOWNIA CYTOSTATYKÓW - RADIOTERAPIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		**TEREN SZPITALA (w/g wskazań inwestora)**						
112 d.8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 25.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.18r-g/m^2	r-g	4.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
113 d.8	KNR 4-01 0211-01 analogia	Mechaniczne szlifowanie powierzchni posadzki betonowej po rozebranej wykładzinie PCV obmiar = 25.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.96r-g/m^2	r-g	24.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
114 d.8	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 obmiar = 25.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.17r-g/m^2	r-g	4.2500	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m^2	kg	203.7500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.01m-g/m^2	m-g	0.2500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
115 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."CERESIT CT 17"- posadzki obmiar = 25.000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.06r-g/m^2	r-g	1.5000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm^3/m^2	dm^3	5.2500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0003m-g/m^2	m-g	0.0075	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
116 d.8	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z cokołem - 10 cm. obmiar = 27.500 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.395r-g/m^2	r-g	10.8625	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Optima" 1.09m^2/m^2	m^2	29.9750	0.000		0.00	
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0.25kg/m^2	kg	6.8750	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.0041m-g/m^2	m-g	0.1128	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
117 d.8	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 27.500 m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.126r-g/m^2	r-g	3.4650	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm 0.03kg/m^2	kg	0.8250	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: **Razem z narzutami:** **Cena jednostkowa:**		**0.00**			**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**

PODSUMOWANIE

TEREN SZPITALA (w/g wskazań inwestora)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł